VIEWTEC
groupe qualimedis

Valise de contrôle qualité interne & externe pour la radiographie, la fluoroscopie en mode analogique et/ou numérique CR et DR

Multimètre Unfors
modèle Xi R/F

Caractéristiques :

- détecteur externe au boîtier
- Mesure des **kVp R/F**: 35 – 160 kVp Précision ± 2%
- Exposition mini : 0,04 mA à 40 kV
- Mesure de la dose :(auto): 10 nGy Résol. 0,01 nGy Précision ± 5%
- Mesure du débit de dose : 10 nGy/s – 1000 mGy/s
- Mesure du temps d'exposition : 1 ms – 9999 s
- Mesure des pulses : 1 à 9999
- Mesure Pulse/s : 0,5 – 120 pulses/s
- Mesure du débit pulse : 0,01 nGy
- Mesure de l'HVL : 1,0 à 14 mm
- Livré en mallette métallique avec mode d'emploi sur CDROM et logiciel Xi View
- Certificat d'étalonnage joint avec chaque appareil

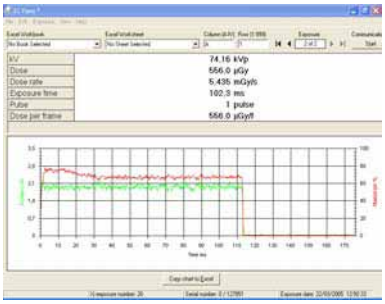
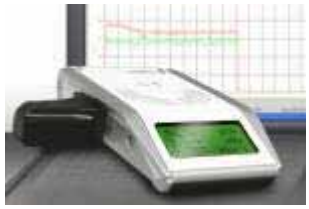


Image du logiciel Xi View



Mesure de la forme d'onde et visualisation sur PC
Communication sur PC par module Bluetooth

Sensitomètre Pehamed
Modèle Sensi C

Caractéristiques :

- Principe de mesure : échelle de 21 gris.
  (1 gris couvre une valeur de mesure de Base + fog = Dmin).
- Constante d'une plage : 0,15 D (± 0,05).
- Homogénéité des gris : ± 0,01 D.
- Précisions des valeurs de gris : ± 0,05 D (D > 1). ± 0,10 (D ≥ 1).
- Couleur des films : Bleu ou vert.
- Caractéristiques spectrale : Bleu 460 nm. Vert 510 nm.
- Précision : ± 0,02 log e.
- Stabilité : ± 0,02 log e par an.
- Alimentation électrique : Pile 9 Volt alkaline
- Dimensions (L x h x l) : 212 x 58 x 130 mm
- Poids : 850 g.

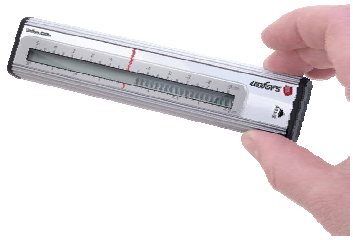
2 rue Louis Pergaud, 94700 Maison-Alfort, France
Tel : + 33 1 43 53 68 20 Fax : + 33 1 43 53 68 25
Mail : contact@qualimedis.fr www.view-tec.com

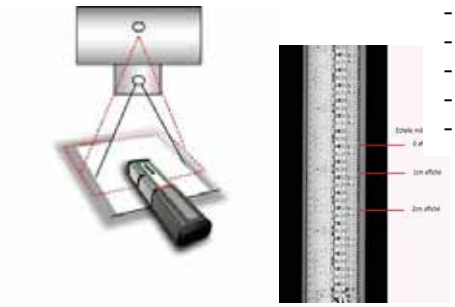
VIEWTEC
groupe qualimedis

Densitomètre Pehamed
Modèle Densoquick2

Caractéristiques :

- Principe de mesure :	Densité optique visuelle.
- Spectre :	Acc. DIN 4512/ part 3.
- Caractéristiques :	ANSI PH 2-19 1976.
- Echelle de mesure :	D= 0,00 à D= 4,00
- Précision :	± 0,02 D (D ≤ 1,00).± 1,5 % (D >1,00)
- Reproductibilité :	± 0,02 D.
- Alimentation électrique :	Transfo AC/DC
- Dimensions (L x h x l).	240 x 75 x 100 mm
- Poids :	850 g.

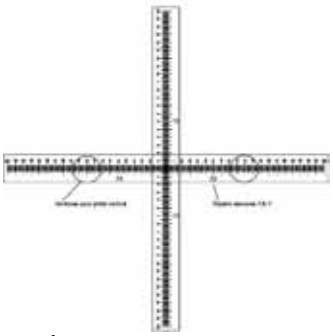




Contrôle d'alignement Unfors
Modèle DXR +

Caractéristiques :

- Echelle de mesure :	± 5 cm
- Senseurs LCD :	41 senseurs solides
- Résolution :	2,5 mm
- Exposition minimum :	50 mA, 10 ms, 70 kVp, 100 cm
- Marche :	automatique par exposition RX
- Arrêt :	automatique après 1 minute
- Remise à zéro :	automatique
- Alimentation électrique :	par piles
- Durée de vie de la pile :	6 -8 ans (CR1632) basée sur 2000 tirs/an
- Dimensions (L x h x l).	145 x 30 x 15 mm
- Poids :	75 g.



2 Réglette en plexiglas plombée
Modèle 3-44 C

Caractéristiques :

- Epaisseur :	5 mm
- Dimensions (L x l) :	440 x 40 mm
- Graduation radio opaque :	tous les mm, chiffré tous les cm
- matériau :	Plexiglas radio transparent
- Règles :	en croix repliable
- Fixation verticale :	par ventouses
- Livré sous housses en feutrine	

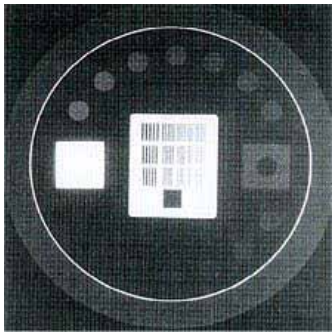
Loupe de lecture
Modèle 7504G

Caractéristiques :

- Grossissement :	8x
- Type :	achromatique
- Mise au point :	réglable
- Dimensions :	45 x 40 x 40 mm

2 rue Louis Pergaud, 94700 Maison-Alfort, France
Tel : + 33 1 43 53 68 20 Fax : + 33 1 43 53 68 25
Mail : contact@qualimedis.fr www.view-tec.com

VIEWTEC
groupe qualimedis



Plaque de LEEDS
Modèle TOR 18 FG

Caractéristiques :

- Nombre de disques :	18 de diamètre 11 mm
- Valeurs des contrastes :	0.009, 0.011, 0.013, 0.015, 0.017, 0.022 0.027, 0.032, 0.039, 0.045, 0.053, 0.067, 0.075, 0.088, 0.109, 0.128, 0.148, 0.167
- Mire de Résolution spatiale :	21 groupes de 0,5 à 5 LP/mm :
(en gras : valeur minimum Afssaps)	0,50 – 0,56 – 0,63 – 0,71 – 0,80 – **0,90** 1,00 – 1,12 – **1,25** – **1,40** – 1,60 – **1,80** **2,00** – 2,24 – 2,50 – 2,80 – 3,15 – 3,55 4,00 – 4,50 – 5,00
- Plaque de cuivre extra pure :	1x de 1 mm
- Dimensions (Ø x E) :	180 x 9 mm
- Poids :	240 g.

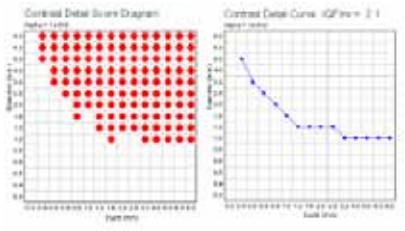
- Livré en mallette PVC avec mode d'emploi et plaque de Cu de 1 mm d'épaisseur

Plaque de test ARTINIS
Modèle CD RAD 2.0

Caractéristiques :

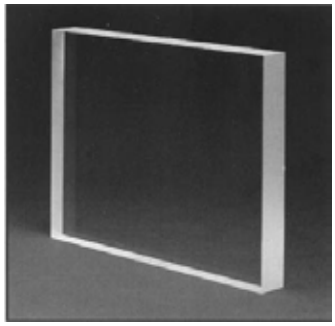
- Matériau :	PMMA (Polyméthyméthacrilate, Acrylique)
- Construction :	15 lignes et 15 colonnes 2 empreintes par carré
- Taille des empreintes :	Ø 0,3 à 8,0 mm, prof : 0,3 à 8,0 mm,
- Dimensions :	264 x 264 mm
- Epaisseur :	76 mm
- Poids :	1340 g

Livré en mallette PVC avec mode d'emploi et film test au format DICOM



Logiciel CD RAD Analyser
Version 1.1

Caractéristiques :
- Logiciel pour l'interprétation de l'image du CD RAD
- Diagramme du score automatique
- Courbe de contraste détail avec la valeur de l'IQF inv
- Format :
  - DICOM 3.0
  - Port USB nécessaire
  - Utilisable avec Windows XP®



4 plaques de PMMA
Modèle PMMA 4-50

Caractéristiques :

- Matériau :	PMMA (Polyméthyméthacrilate, Acrylique)
- Fabrication :	moulé
- Dimensions :	300 x 300 mm
- Epaisseur :	4 plaques de 50 mm
- Qualité clinique:	CQ (ne contient pas d'agent absorbant les ultraviolets)
- Finition :	Polissage sur toutes les faces et cassés d'angles
- Poids :	24 kg

2 rue Louis Pergaud, 94700 Maison-Alfort, France
Tel : + 33 1 43 53 68 20 Fax : + 33 1 43 53 68 25
Mail : contact@qualimedis.fr www.view-tec.com

VIEWTEC
groupe qualimedis

Cuve à eau en PMMA
Modèle FE 300

Caractéristiques :

- Matériau :	PMMA (Polyméthyméthacrilate, Acrylique)
- Fabrication :	extrudé
- Dimensions :	300 x 300 mm x 200 mm
- Qualité clinique:	CQ (ne contient pas d'agent absorbant les ultraviolets)
- Finition :	Polissage sur toutes les faces et cassés d'angles
- Bouchons de remplissage	2
- Poids à vide :	1,5 kg

3 plaques d'aluminium extra pure
Modèle AL 12

Caractéristiques :

- nombre de plaques :	3
- Nature du matériau :	Aluminium type 1050
- Pureté minimum:	99,00%
- Etat :	recuit
- Qualité :	EL (étanche à la lumière)
- Dimensions :	176 x 169 mm
- Epaisseur :	1 plaque de 1 mm, 2 plaques de 2 mm
- Tolérance Epaisseur :	0,1 mm (± 5%)

Livré avec certificat de contrôle qualité

Plaque de Cuivre extra pure
Modèle CU 1-2

Caractéristiques :

- nombre de plaques :	2
- Nature du matériau :	Cuivre
- Pureté minimum:	99,90%
- Etat :	demi dur
- Qualité :	EL (étanche à la lumière)
- Dimensions :	176 x 169 mm
- Epaisseur :	1.0 et 2.0 mm
- Tolérance Epaisseur :	0,1 mm (± 5%)

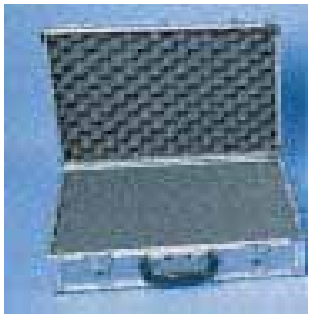
Livré avec certificat de contrôle qualité

Plaque de plomb
Modèle PB 04

Caractéristiques :

- Pureté :	99,95%
- Etat :	laminé
- Analyse typique :	Ag 20, Bi 100, Cd 2, Cu 20, Fe 2, Mg <1, Sn 70, Tl 5
- Dimensions :	300 x 300 x 6 mm
- Epaisseur du plomb :	2 mm

Livré avec certificat de contrôle qualité et protégé par 2 fines plaques de PMMA



Valise de transport
Modèle 05

Caractéristiques :

- Valise aluminium :	anodisé
- fermeture :	verouillable par 2 clefs
- Mousse :	découpe aux dimensions des appareils
- Dimensions : (L x h x l)	540 x 190 x 438 mm

2 rue Louis Pergaud, 94700 Maison-Alfort, France
Tel : + 33 1 43 53 68 20 Fax : + 33 1 43 53 68 25
Mail : contact@qualimedis.fr www.view-tec.com